Macintosh PowerBook G3 Series

スリムに、スタイリッシュに、そしてさらに速くなったMacintosh PowerBook G3 Series。
より薄く、軽くなったボディに最高速度400MHzのPowerPC G3プロセッサを搭載。
デュアルバッテリ稼働で実現する、最高10時間の連続使用。
モバイル環境でも圧倒的なパフォーマンスを発揮する
最高のPowerBook G3、ここに誕生。

Macintosh PowerBook G3 Series

特　長

比類なきパフォーマンス

- ノートブックにおける世界最速*のPowerPC G3プロセッサ搭載
- 高性能バックサイド二次キャッシュ
- 最大384MBまで拡張可能なSDRAM
- リチウムイオン（Li-Ion）バッテリで約10時間まで連続稼働可能（デュアルバッテリ時）
- 各種周辺機器に接続可能なUSBインタフェース2基をはじめ最先端のI/O技術を採用

洗練されたスタイル

- さらに薄く、軽くなったPowerBook G3 Series―最軽量モデルは、わずか約2.68kg
- CD-ROM、DVD-ROMはもちろん、Zipドライブ、SuperDisk、ハードディスクドライブなど他社製周辺機器もホットスワップで装着可能な拡張ベイ
- CD-ROM、DVD-ROM、バッテリの代わりに拡張ベイに装着して、移動時の重量を軽減するウェイトセーバー・モジュール
- メモリ増設やリムーバブルハードディスクドライブへのアクセスも簡単なフリップアップキーボード

最先端ディスプレイ機能

- シャープで鮮やかなカラー表示を実現する14.1インチ（対角）アクティブマトリクス方式ディスプレイ
- 内蔵ディスプレイ、外部モニタ共に最大約1,670万色を表示可能にする8MBのビデオメモリ
- デュアルディスプレイ、ビデオミラーリング対応の先進のグラフィックコントローラ、ATI RAGE LT Pro
- 外部ディスプレイ、ビデオ、テレビへの接続が簡単なVGAおよびSビデオ出力ポート

充実した通信機能

- 56Kbps内蔵モデム
- 高速ネットワーキングを可能にする10/100BASE-T Ethernetインタフェース
- 4MbpsのIrDAでワイヤレスなインターネットアクセス。ファイル共有も簡単

世界最速のノートブックMacintosh PowerBook G3 Seriesが、従来のモデルよりも約20%薄く、約0.9kgも軽量になりました。スリムになっても、最高400MHzのプロセッサは同等のPentiumおよびPentium IIプロセッサを搭載したノートブック、デスクトップと比較して最高2倍*のパフォーマンスを実現。最大6GBの大容量ハードディスクに加え、CD-ROM、DVD-ROMドライブなど、各種ドライブにも対応しています。

これらの優れた拡張性と14.1インチ（対角）の高解像度カラーディスプレイを備えたMacintosh PowerBook G3は、デザイン、ビジネス、医療などの現場において、デスクトップでもモバイル環境でも一貫したハイパフォーマンスを求める人々にとって、理想のコンピュータです。シングルバッテリで最高5時間、デュアルバッテリなら最高10時間という、これまでにない長時間の連続使用を実現したのも大きな魅力です（稼働時間は機種および使用状況により異なります）。

新しくなったPowerBook G3は、周辺機器と高速に接続可能な最新テクノロジーを搭載。標準装備のUSBポート2基に加え、他社製FireWire CardBusカードを利用することにより、FireWireに対応するデジタルビデオカメラやハードディスクドライブなどの周辺機器にも接続できます。

PowerBook G3は、10BASE-Tおよび高速100BASE-T Ethernetに対応し、デザインやビジネスの現場において円滑なネットワーキングを実現します。また、56Kbps** の内蔵モデムにより、どこからでも企業内ネットワークやインターネットへ接続可能です。

VGAおよびSビデオの出力ポートは、PowerBook G3のディスプレイ機能をさらに柔軟なものにします。例えば、デュアルディスプレイ機能により外部モニタを接続すれば、デスクトップが広くなり、スムーズな作業が行えます。また、テレビやプロジェクタに接続すれば効果的なプレゼンテーションが可能です。

DVD-ROMドライブ搭載システムでは、移動中にDVDによる映画やお気に入りのCD-ROMを楽しむことができます。24倍速のCD-ROMドライブ搭載システムでは、エデュテインメントソフトウェアやゲームのタイトルを高速再生することができます。他社製のZipドライブ、SuperDisk、ハードディスクドライブなども拡張ベイにホットスワップで装着できます。

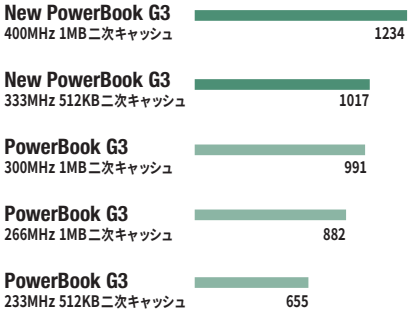
Macintosh PowerBook G3 Series―ハイエンドデスクトップ環境をスリムなボディに凝縮した、理想的なノートブックの誕生です。

* BYTEmark整数演算テストにおけるプロセッサスコアを基にしています。

** データ転送速度は最高56Kbps、ファクス速度は最高14.4Kbps。実際のダウンロード速度はライン状況とインターネットサービスプロバイダのモデムにより異なります。

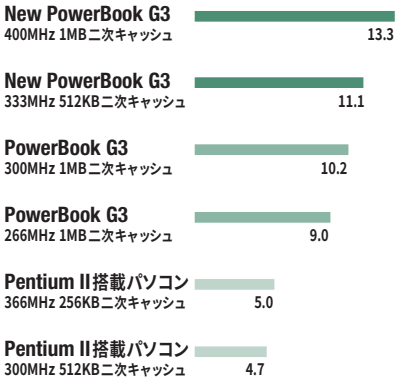
パフォーマンス比較

MacBench 5.0による比較テスト



アップル社内で実施されたZD社のMacBench 5.0によるプロセッサパフォーマンススコアを基にしています。実際のパフォーマンスは場合によって異なります。MacBenchはMac OSシステムのパフォーマンスを比較評価するサブシステムレベルのベンチマークです。テスト結果の数値が高いほどパフォーマンスが優れていることを意味しています。

BYTEmarkによる比較テスト



BYTEmark整数演算テストにおけるプロセッサスコアを基にしています。© McGraw-Hill テスト結果の数値が高いほどパフォーマンスが優れていることを意味しています。

技術仕様

プロセッサおよびメモリ
- 333または400MHz PowerPC G3プロセッサ
- 133または160MHzの64ビットバックサイドバス（専用）で動作する512KBまたは1MBバックサイド二次キャッシュ
- 66MHzシステムバス
- 浮動小数点演算ユニット内蔵、一次キャッシュ64K（データ32K、インストラクション32K）
- 64MBのRAM（3.3V駆動、バッファなし、低電力消費、64ビット幅、144ピン、サイクルタイム66MHz/10ns）、最大384MBまで拡張可能なSO-DIMMスロット×2基

ドライブ
- 約4GB、約6GBのIDEハードディスクドライブ内蔵
- CD-ROM、DVD-ROMに加え、他社製のZipドライブ、SuperDiskおよびハードディスクドライブがホットスワップ装着可能な拡張ベイ
- 拡張ベイ装着用24倍速（最大）CD-ROMドライブ（M7304J/Aモデル）
- 拡張ベイ装着用2倍速（最大）DVD-ROMドライブ、CD-ROMディスクを最大20倍速で処理（M7308J/Aモデル）

インタフェース
- 接続ポート
—12Mbps USB（Universal Serial Bus）ポート×2
—7台までの外部周辺機器に接続可能なSCSIポート×1
—電源アダプタポート
- 通信機能
—10/100BASE-T Ethernetコネクタ(10/100Mbps)内蔵
—56Kbps内蔵モデム用RJ-11コネクタ
—赤外線インタフェース（IrDA、通信速度4Mbps）
- PCカードおよびCardBus拡張スロット
—Type IまたはType IIのカードを1枚装着可能
—Zoomed Video規格のPCカードを1枚装着可能
- ビデオ
—Sビデオ出力ポート
—24ビットビデオ出力ポート（VGAコネクタ）
- サウンド
—16ビットステレオ入出力ポート

サウンド
- 内蔵スピーカ×2（ステレオ）
- 無指向性マイクロフォン内蔵

ビデオおよびグラフィックサポート
- SDRAMビデオメモリ8MB搭載。最大21インチの外部モニタで約1,670万色を表示可能
- ATI RAGE LT Proグラフィックコントローラによる2D/3Dグラフィックアクセラレータ機能搭載
- DVD-ROMドライブ装着によるDVDビデオ再生機能装備（M7308J/Aモデル）

ディスプレイ
- 14.1インチ（対角）アクティブマトリクス方式（TFT）XGAカラー液晶ディスプレイ。1,024×768ピクセルで約1,670万色を表示、640×480ピクセルまたは800×600ピクセルの解像度をサポート

バッテリ
- リチウムイオン（Li-Ion）バッテリ（50Wh）
- シングルバッテリ時は約5時間、デュアルバッテリ時は約10時間の連続稼働が可能（機種および使用状況により異なります）

セキュリティ
- Kensingtonケーブルロック用セキュリティスロット
- キーボードロック用ねじ

キーボード
- 逆T字型矢印キー、テンキーモードを装備したJIS配列準拠フルサイズキーボード

Appleトラックパッド
- 正確なカーソルコントロールを提供するソリッドステート方式Appleトラックパッド。タップ、ダブルタップ、ドラッグ機能をサポート

電力条件
- 電源電圧：100～240V AC
- 電源周波数：50～60Hz
- エネルギー消費効率：
  0.0032W/MTOPS（M7304J/Aモデル）
  0.0028W/MTOPS（M7308J/Aモデル）

動作環境
- 動作時温度：0 °～35 °C
- 保管時温度：-25 °～60 °C
- 相対湿度：20%～80%（結露しないこと）
- 動作高度：0～3,048m
- 最高保管高度：4,572m

サイズ／重量
- 幅：323mm
- 奥行き：264mm
- 高さ：43mm
- 重量：2.68kg（CD-ROMドライブ＋バッテリ内蔵時。機種により異なります）

システム構成

Macintosh PowerBook G3

製品番号	M7304J/A	M7308J/A
ディスプレイ	14.1インチ、アクティブマトリクス方式(TFT)	14.1インチ、アクティブマトリクス方式(TFT)
プロセッサクロックスピード	333MHz	400MHz
バックサイド二次キャッシュ	512KB	1MB
キャッシュバスクロック	133MHz	160MHz
標準実装メモリ(SDRAM)	64MB	64MB
ビデオメモリ(SDRAM)	8MB	8MB
グラフィックコントローラ	ATI RAGE LT Pro	ATI RAGE LT Pro
ハードディスクドライブ	4GB IDE	6GB IDE
CD-ROMドライブ	○	—
DVD-ROMドライブ(DVDビデオ再生可能)	—	○
内蔵Ethernetポート	10/100BASE-T	10/100BASE-T
56Kbps内蔵モデム	○	○
Sビデオ出力ポート	○	○

以下は全モデルに標準装備されています:

- キーボード(内蔵)
- トラックパッド(内蔵)
- モデムケーブル
- 電源アダプタ
- Sビデオ-コンポジットケーブル
- VGAディスプレイアダプタ
- Mac OS 8.6
- Appleファイル・シンクロナイズ
- 作業環境マネージャ
- Microsoft Internet Explorer 4.5
- Microsoft Outlook Express 4.5
- Netscape Communicator 4.5
- FAXstf 5.0
- マニュアル一式
- 保証書

お問い合わせ先

Macintosh PowerBook G3 Seriesに関する詳細、ならびにアップル社製品に関するお問い合わせは、アップルのWebサイトwww.apple.co.jpをご覧ください。PowerBook G3をThe Apple Storeでご購入される場合は、www.apple.com/japanstoreをご覧ください。

アップルでは高品質の製品をお届けするだけでなく、カスタマサービスおよびテクニカルサポートにも万全の態勢を整えております。電話やインターネットによるサポートなど、お客様のニーズにお応えできるよう様々なサポートをご用意しております。詳細はWebサイトwww.apple.co.jp/supportをご覧ください。

アップル コンピュータ株式会社
東京都新宿区西新宿3丁目20番2号
東京オペラシティ タワー　〒163-1480
www.apple.co.jp

関連製品

製品名	製品番号
Macintosh PowerBookリチウムイオンバッテリ(PowerBook G3 Series用薄型)	M7385G/A
Macintosh PowerBook電源アダプタ(PowerBook G3 Series用)	M6384J/A

●安全に関するご注意　商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に放置しないでください。火災感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。
●アップルコンピュータホームページ　URL http://www.apple.co.jp/　インターネット上でいつでも最新のアップルの最新情報をご覧いただけます。
●カスタマーインフォメーションライン(CIL)お客様からのアップル製品情報に関するお問い合わせにお応えいたします。アップル社へのご意見・ご要望も承ります。
Tel.東京: 03-5940-2530 / 大阪: 06-6535-2700(土日祝祭日を除く月～金 9:00～18:00)
●マッキントッシュサポートセンター(MSC)　製品ご購入後90日間のフリーダイアルにて、ご質問にお応えいたします。詳しくは、アップルコンピュータホームページをご参照ください。
●Copyright 1999 © Apple Computer, Inc. All rights reserved. Apple、Appleロゴ、FireWire、Mac、Macintosh、PowerBookは、米国Apple Computer, Inc.の登録商標です。Apple Storeは米国Apple Computer, Inc.の商標です。PowerPCは、International Business Machines Corporationの商標です。その他記載の会社名、製品名、ソフトウェア名は、一般にその会社の登録商標または商標です。アップル社以外の製品に関する記載は、単なる情報としてであり、これらの製品を保証もしくは推奨するものではありません。アップル社は、これらの製品の選択、性能、または使用に関しての一切の責任を負いません。すべての合意、契約、保証(該当する場合)はお客様と業者間で直接交わされるものです。製品写真はすべて米国仕様モデルを使用しています。この資料の記載内容は1999年5月現在のものです。この資料に記載された仕様、デザインなどは予告なく変更することがあります。